



PONUKA SPOŁOČNOSTI  
OTTO ENGINEERING POLSKA Sp z o. o.

*Experts in building technology*



## Vážení obchodní partneri,

dovoľte nám, aby sme Vám predstavili ponuku spoločnosti OTTO Engineering Polska Sp. z o.o. /slov. s.r.o./, ktorá zahŕňa technické poradenstvo, projektovanie, výstavbu a servisnú obsluhu moderných systémov a technológií. Na uspokojenie potrieb firiem v mnohých oblastiach podnikania so zreteľom na nové požiadavky, vrátane noriem EU, ponúkame Vám odbornú pomoc pri ich riešení. Poskytujeme Vám tieto služby:

### Priemyselné inštalácie – projektovanie a zhotovenie:

- **Ventilácia a klimatizácia:**
  - komplexné projektovanie nových inštalácií pre potreby priemyslu, odborných miestností, ktorých určenie musí spĺňať technologické požiadavky (napr. čisté miestnosti, maliarske kabíny),
  - audit a ohodnotenie správneho fungovania existujúcich systémov,
  - projektovanie a implementácia riešení zlepšujúcich fungovanie chybné pracujúcich systémov,



**OTTO Engineering Polska Sp. z o.o.**  
ul. Połonińska 15, 35-082 Rzeszów  
woj. podkarpackie

Tel.: +48 (17) 249 00 30  
Fax: +48 (17) 249 00 39  
e-mail: rzeszow@ottoindustries.com.pl

## ● **Vykurovanie:**

- projektovanie energeticky úsporných systémov pokrývajúcich tepelné straty v objektoch (budovách), individuálne prispôbené k danému účelu,
- systémy technologického tepla (voda, para),
- prípojky a tepelné uzly,
- inštalácia zariadenia na zhodnotenie (opätovné využitie) odpadového tepla z technologických procesov,
- inštalácia systému vysokotepelného vykurovania na báze diatermických olejov,
- modernizácia existujúcich inštalácií,

## ● **chladiace systémy (chladenie):**

- studená voda ako chladivo
- chladenie vysokotepelných systémov (zariadení)

## ● **a iné ako napr.:**

- plyn (vnútorne inštalácie, prípojky),
- stlačený vzduch (piestové kompresory, spätné získavanie tepla),
- príprava vody pre procesné účely,
- kanalizácia,
- monitoring koncentrácie plynov.

## **Inštalácia zariadenia na ochranu kvality ovzdušia - projektovanie a zhotovenie:**

### ● **Inštalácia technického zariadenia na tepelné čistenie odpadových plynov (tepelné spracovanie odpadových plynov):**

- komplexné projektovanie nových zariadení na tepelné spracovanie odpadových plynov založené na tepelnom dohorievaní resp. dodatočnom spaľovaní, tepelno-regeneračnom dohorievaní, ako aj na katalytickom dohorievaní
- komplexné projektovanie súvisiacich zariadení, akými sú: systémy odvetrania znečisteného vzduchu, ventilačné systémy pre vyčistený plyn (filtračno-ventilačné jednotky), systémy spätného získavania tepla zo vzduchu po spaľovaní, systémy stlačeného vzduchu, séria komponentov do plynových horákov (gas train), atď..
- audit a hodnotenie fungovania existujúcich inštalácií,
- meranie koncentrácie znečisťujúcich látok v ovzduší (prchavé organické zlúčeniny, chromatografické meranie, meranie CO/NO<sub>x</sub>/SO<sub>x</sub>)







- projektovanie a implementácia riešení zlepšujúcich fungovanie chybne pracujúcich systémov,
- modernizácia existujúcich inštalácií.

#### **Audity energetickej efektivity:**

- **výskumy energetickej efektivity – energetické audity:**

- komplexná obsluha v rozsahu energetických prehliadok, energetických auditov, implementácia energetických projektov, financovania, a pod.

#### **Servis moderných systémov a technológií:**

- **rozsah servisných služieb:**

- pravidelný servis klimatizácie a ventilácie,
- Pravidelné kontroly systémov čistenia vzduchu (periodické prehliadky čističiek vzduchu)



- trvalý dozor a kontrola správneho fungovania inštalácie,
- privolanie servisu v prípade poruchy,

- **servis klimatizácii a ventilačných zariadení:**

- Klimatizačné jednotky „SPLIT“ - kanálové, presné,
- ventilačné centrály e (vrátane výmenníkov tepla, zvlhčovača vzduchu),
- ventilátory,
- dodávka a výmena flitrov.

- **chladiace systémy :**

- chladiace agregáty,
- klimatizátory,
- čerpadlá tepla,
- regulačné a ochranné zariadenia (systémy),
- káble a armatúra, čerpadlá,

# Hlavné technológie

## Individuálne riešenia

- **otočné škrtiace ventily (resp. uzatváracie motýľové klapky) a vypínacie resp. uzatváracie zariadenia (vrátane požiarnych klapiek)**
- **automatické riadiace systémy:**
  - ovládacie skrine
  - periférne zariadenia (snímače)
  - regulátory
- **zariadenia na termické čistenie odpadového plynu ( vzduchu):**
  - prehliadka zariadení katalytického spaľovania,
  - prehliadka zariadení tepelného dohorievania,
  - prehliadka zariadení regeneračného dohorievania.
- **TeleSerwis@:**
  - konfigurácia vzdialeného prístupu a on-line monitoring existujúcich i novovybudovaných zariadení (technického vybavenia)

### Akreditované výskumné laboratórium:

- **Výskumné laboratórium – inštrumentálne analýzy**
  - Merania na pracovisku
  - Vplyv mechanického kmitania (vibrácií) na ľudský organizmus cez horné končatiny

- Všeobecný vplyv mechanického kmitania (vibrácií) na ľudský organizmus
- Vzduch – priemyselné prachy, koncentrácia celkového prachu, koncentrácia dýchatelného prachu
- Plynová chromatografia – organické látky
- Meranie emisií znečisťujúcich látok
- Meranie hluku
- Komunikačný hluk
- Priemyselný hluk
- **Projektové pracovisko ochrany životného prostredia**
  - Vykonávanie komplexných činností súvisiacich s rozhodovaním v oblasti životného prostredia
  - Spracovanie žiadostí na získanie licencie a povolenia na vypúšťanie emisií (plynov a prachu) do ovzdušia
  - Príprava dokumentácie pre získanie integrovaných povolení
  - Vybavovanie vodoprávných povolení vydávaných v súlade so zákonom o vode, ako aj vypracovanie správ o vplyve na životné prostredie (EIS)
  - Posúdenie technického stavu zariadení slúžiacich na ochranu životného prostredia

**Dúfame, že Vás naša ponuka zaujala.  
V prípade akýchkoľvek otázok sme Vám k dispozícii :**

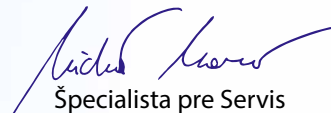
Waldemar Prokop



Vedúci oddelenia vývoja a predaja

Tel: +48 17 249 00 37, Mobil: +48 510 079 930,  
e-mail: waldemar.prokop@ottoindustries.com.pl

Michał Mazur



Špecialista pre Servis

Tel: +48 17 249 00 44, Mobil: +48 697 796 007,  
e-mail: michal.mazur@ottoindustries.com.pl



*Experts in building technology*